

Nachdenkzettel Clean Code

Aufgabe 1:

Dies kann durch die Verwendung von Interfaces in Verbindung mit Generics umgangen werden. Dafür könnte man z.B. das „Formularfeld“ als generisches Interface anlegen und später als generischen Typparameter T die verschiedenen Datentypen (also Zahlfeld, Textfeld, usw.) übergeben.

Aufgabe 2:

Es gibt keinen Konstruktor, mit dem man ein neues Adressen-Objekt erzeugen kann. Damit haben die Parameter auch keine initialen Werte.

Lösung - Konstruktor:

```
...  
public Address (String streetName, String houseNumber, String zipCode, String city) {  
    this.streetName = streetName;  
    this.houseNumber = houseNumber;  
    this.zipCode = zipCode;  
    this.city = city;  
}  
...
```

Die gewählte Parameterbenennung ist ungünstig, da nicht direkt klar ist, worauf sich c, z, usw. beziehen. Besser ist es eindeutige Parameternamen zu vergeben (siehe Lösung oben).